Planejamento Anual - 2016

GRUPO: ENGENHARIA MECÂNICA Curso específico PT FURG 12637
ELABORADO PELO(S) TUTOR(ES)
CLAUDIO RODRIGUES OLINTO (01/05/2012) - **Tutor(a) Atual**

Informações do Planejamento

Planejamento quanto à participação/contribuição do (a) tutor (a) nas atividades e na formação dos petianos: definição das atividades e seus objetivos, acompanhamento e avaliação individual e coletiva.

Reuniões, no mínimo semanais, como o grupo para discutir o andamento das atividades. Apesar da efetiva participação do tutor em todas as reuniões, elas são coordenadas e conduzidas por um líder indicado pelo grupo; Como a sala de permanência do grupo fica em frente a sala do professor tutor o acompanhamento é praticamente diário; As principais decisões do grupo são tomadas com participação efetiva de todos os membros. Além disso, é pregada a liberdade para que todos os membros possam propor novas atividades. Também é proposta a livre discussão permanente sobre questões pedagógicas e de conteúdos nas disciplinas dos cursos de graduação das Engenharias Mecânicas, favorecendo a existência de um canal direto entre a opinião dos estudantes com a coordenação do curso.

Resultados Gerais do planejamento.

Espera-se que o presente planejamento seja plenamente cumprido ao longo do ano de 2015 e que com isso o Grupo PET Engenharia Mecânica estará cumprindo com os objetivos do programa PET contidos Portaria nº 976, de 27 de julho de 2010, republicada com as alterações implementadas pela Portaria MEC nº 343, de 24 de abril de 2013.

Atividade - Filantropia

Data Início da atividade	31/03/2016	**Data Fim da atividade**	31/12/2016

Descrição/Justificativa
Como parte fundamental da extensão o grupo é responsável por realizar atividades filantrópicas. Ajudando em locais que for necessário com mão de obra, alimentos, etc.

Objetivos
Realizar atividades que aproximem o grupo com a sociedade local, para que o estudante possa conhecer um pouco mais os grupos que irão possivelmente ser afetados pelas futuras obras da engenharia.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Serão feitas visitas a locais pré determinados para auxílio de alguma tarefa ou atividade.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular o espí-rito crí-tico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação
- Contribuir com a polí-tica de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.
Crescimento pessoal e profissional do estudante, maior contato com a população local, melhora na visibilidade do grupo.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Na forma de comentários feitos pelas pessoas que forem beneficiadas pelo “trabalho”l.

Atividade - YOUPET

Data Início da atividade	01/04/2016	**Data Fim da atividade**	30/11/2016

Descrição/Justificativa
O YouPET é um canal de vídeos com resolução de exercícios no YouTube. Nele irá ser postado vídeos referentes as matérias do curso de Engenharia mecânica.

Objetivos
Facilitar o acesso ao conhecimento criando um espaço onde o aluno tenha um ponto de consulta para estudos. Como ele vai ser feito por outros estudantes que, possivelmente, já tiveram aulas com o mesmo professor esses já sabem quais são os conhecimentos mais fundamentais para a matéria, sendo assim quem estiver procurando pelo conteúdo vai encontrar algo direcionado.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Serão postados vídeos com resolução de exercícios de diferentes conteúdos, cerca de um vídeo a cada duas semanas, no mínimo.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no paí-s
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.
Fornecer acessibilidade ao conhecimento, ter um número considerado de vídeos postados para conseguir ajudar um bom número de pessoas, melhora no para o curso.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Na forma de comentários feitos pelos usuários e número de acessos ao canal.

Atividade - Curso de Programação em calculadora HP

Data Início da atividade	12/05/2016	**Data Fim da atividade**	12/05/2016

Descrição/Justificativa
Curso para desenvolver habilidades básicas na programação de calculadora HP.

Objetivos
Propiciar aos acadêmicos conhecimentos complementares aos ministrados durante a graduação, em um instrumento amplamente usado por engenheiros.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Aula explicatica/demonstrativa de como proceder com a programação propriamente dita. Explicação das funções do equipamento e posterior prática dos conhecimentos adquiridos.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no paí-s

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.
Despertar o interesse dos alunos para aspectos inerentes a formação acadêmica, mas que não são ministrados em sala de aula, ou ministrados de forma muito básica.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Número de participantes, assiduidade e feedback dos participantes.

Atividade - Curso Interno de Escrita de Relatórios Técnicos e Memoriais de Cálculo

Data Início da atividade	11/08/2016	**Data Fim da atividade**	12/08/2016

Descrição/Justificativa
Curso para desenvolvimento da escrita técnica, como de relatórios, memoriais de cálculo, escrita de trabalhos de conclusão de curso, artigos de pesquisa, etc.

Objetivos
Desenvolver a escrita técnica dos integrantes do grupo, com o objetivo de melhorar os trabalhos realizados com fins acadêmicos e profissionais.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Encontros ministrados por um professor, baseado em ensino da teoria, leitura de normas brasileiras, e realização de atividades para fixação do conhecimento teórico.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Estimular o espí-rito crí-tico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.
Melhoras na formação dos integrantes do grupo no quesito acadêmico e profissional, destacando a importância do conhecimento e desenvolvimento da escrita técnica, e conscientização do mesmo.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Número de participantes, assiduidade e feedback dos participantes.

Atividade - Curso de Oratória e Comunicação

Data Início da atividade	01/08/2016	**Data Fim da atividade**	31/08/2016

Descrição/Justificativa
Curso referente a oratória e comunicação, para melhor desenvolvimento da questão de fala, postura e ação dos estudantes, gerando destaque do aluno em uma atividade coletiva. O profissional auxilia os participantes no desenvolvimento de seus objetivos através de dinâmicas e situações da vida real.

Objetivos
Curso com o intuito de desenvolver nos alunos a arte de falar em público, liderança, trabalho em equipe, comunicação, gestão do tempo, saber se expressar e apurar as qualidades pessoais do orador.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Será contatado um profissional em oratória e comunicação, e este realizará, de acordo com sua metodologia, um curso com desenvolvimento de atividades que exercitem a comunicação dos participantes.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Estimular o espí-rito crí-tico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.
Melhorar a performance profissional e pessoal, facilitar a desenvoltura do aluno em uma apresentação e/ou entrevistas, melhorar a postura.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Número de participantes, assiduidade e feedback dos participantes, questionário de aceitação.

Atividade - Curso de Solidworks

Data Início da atividade	05/09/2016	**Data Fim da atividade**	17/09/2016

Descrição/Justificativa
Curso para desenvolver habilidades básicas no software de modelagem computacional.

Objetivos
Propiciar aos acadêmicos conhecimentos complementares aos ministrados durante a graduação, em um software amplamente utilizado em empresas do setor da Engenharia Mecânica, para elaboração de peças de desenho técnico em três dimensões, ensaios e simulações.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Aulas práticas ministradas por um profissional da área, com o uso de notebooks pelos alunos para realização das atividades propostas. Duração proposta de 20 h divididas em uma ou duas semanas.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no paí-s

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.
Despertar o interesse dos alunos para aspectos inerentes a formação acadêmica, mas que não são ministrados em sala de aula, ou ministrados de forma muito básica.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Número de participantes, assiduidade e feedback dos participantes.

Atividade - Acolhida Cidadã

Data Início da atividade	01/02/2016	**Data Fim da atividade**	31/03/2016

Descrição/Justificativa
O ingresso de novos estudantes ao mundo universitário é sempre um momento de profunda apreensão. Criar mecanismos que facilitem essa nova experiência é de grande importância para amenizar o impacto dessa nova vivência. O grupo PET contribui na organização de uma série de eventos promovidos no âmbito da Escola de Engenharia a fim de dar as boas vindas aos novos ingressantes.

Objetivos
Realizar um conjunto de atividades para que os ingressantes conheçam mais rapidamente a universidade e suas rotinas e se integrem com os demais estudantes do curso.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Será organizado um conjunto de atividades sócio educativas para que os ingressantes dos cursos da Escola de Engenharia possam integrar-se rapidamente ao mundo universitário, ao ambiente FURG e aos colegas de curso.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.
Espera-se, com essa atividade contribuir para a rápida adaptação dos ingressantes nos cursos da Escola de Engenharia ao ambiente universitário.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Grau de satisfação dos ingressantes nos Cursos da Escola de Engenharia em 2016.

Atividade - Participação em atividades de integração: ENAPET, SULPET, INTERPET.

Data Início da atividade	01/03/2016	**Data Fim da atividade**	30/10/2016

Descrição/Justificativa
A troca de experiência entre grupos de formação é sempre muito importante. O conhecimento da maneira como outros grupos desenvolvem o seu trabalho de formação e aprimoramento é de grande importância para a melhoria da qualidade das ações propostas.

Objetivos
Promover a integração e interação de grupos de educação tutorial de diversas áreas através de encontros locais, regionais e nacionais.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Organização e participação efetiva em encontros locais entre os grupos PET da FURG (Interpet), participação em grupo ou por representação nos encontros de grupos PET regional (SulPET) e nacional (ENAPET).

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.
As novas experiência vividas pelos petianos podem ser compartilhada com todos na Universidade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Reunião de avaliação e debates após os encontros.

Atividade - Mapa da Mina

Data Início da atividade	01/03/2016	**Data Fim da atividade**	31/12/2016

Descrição/Justificativa
O projeto Mapa da Mina é uma plataforma que possui um banco de dados com informações sobre empresas e oportunidades profissionais (trainees, estágios, etc). Propiciar aos alunos dos cursos de engenharia mecânica uma ferramenta para facilitar na busca pela entrada no mercado de trabalho.

Objetivos
Centralizar as informações de empresas e vagas de uma maneira que o estudante possa ter uma maior facilidade na procura por uma oportunidade de trabalho.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Será desenvolvida uma plataforma online com todas as informações.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no paí-s
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.
Criação da plataforma, fluxo regular de informações (ofertas de vagas e/ou informações), resultará em uma melhora do curso. Facilitar o acesso do estudando ao mercado de trabalho. Melhoria no curso.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Na forma de comentários feito pelos usuários e número de acessos a plataforma.

Atividade - Café com Engenharia

Data Início da atividade	31/03/2016	**Data Fim da atividade**	24/11/2016

Descrição/Justificativa
Encontro realizado onde uma roda de conversa é feita entre alunos e engenheiros, formados na FURG ou não, que são convidados a vir falar suas experiências tanto na faculdade como na área profissional, com o diferencial de ser servido café e coffee break. No evento, perguntas são feitas e conhecimento é compartilhado.

Objetivos
Propiciar aos acadêmicos dos três cursos de Engenharia Mecânica (e toda a universidade, pelo fato do evento ser aberto à comunidade) uma visão mais ampla de como é a vida de um engenheiro após ele ter se formado, as possibilidades e as opções que eles têm na área profissional.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Após o contato com o engenheiro palestrante e demais organizações, reunimo-nos em uma sala da faculdade – geralmente o miniauditório, para comportar o público –. A partir daí, é realizada uma roda de conversa, enquanto o café e as bolachas estão servidos numa mesa no mesmo ambiente.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Estimular o espí-rito crí-tico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.
Despertar o interesse dos alunos nas diversas áreas de atuação que a Engenharia Mecânica pode oferecer, deixando-os mais preparados para o que possam vir a enfrentar na sua vida profissional após se formarem.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Número de participantes, aproveitamento da conversa e problemas decorrentes da organização do evento.

Atividade - Manutenção do Sitio PET Mecânica

Data Início da atividade	01/01/2016	**Data Fim da atividade**	31/12/2016

Descrição/Justificativa
O site é algo que representa o grupo como um todo nos nossos meios de comunicação e precisa estar atualizado sempre, com informações frequentes sobre as atividades ocorridas, galerias de fotos. Atualizar os participantes e principais informações a respeito do grupo.

Objetivos
O objetivo principal é manter o site atualizado o ano todo, postando fotos de todos os eventos, algumas fotos da rotina do grupo, os horários das atividades(caso alguma pessoa se interesse e queira participar: como por exemplo, horapet), manter atualizado os participantes, as notícias de demais órgãos da universidade também poderão ser divulgadas através do site.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
A comissão de comunicação será dividida semanalmente, como uma rotatividade para que o site não fique sendo atualizado apenas por uma pessoa da comissão e sim que todas do grupo possam realizar a mesma atividade. Portanto, cada semana trocará o editor. As visitas, cafés com engenharia, palestras, semana acadêmica, youpet, cinepet e demais atividades realizadas pelo grupo serão todas divulgadas e informadas no site e após isso o responsável pela página do Facebook precisará fazer alguns ajustes nas informações do site para dar mais ibope nas redes sociais e para não ficar igual a publicação.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.
A comunicação espera que esse ano o site seja atualizado, logos das demais comissões e até mesmo do pet sejam repensados e talvez alterados caso aja necessidade. Uma atualização do site fará com que tenhamos mais credibilidade nas informações divulgadas, sendo notável a preocupação das pessoas quando um site não publica algo a muito tempo. Portanto, todas as informações do grupo e movimentos da universidade serão publicados em nosso site semanalmente.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
A avaliação perante o grupo será pelo aumento de divulgação do próprio grupo e demais informações que conseguirmos atingir o máximo de pessoas possíveis. A avaliação será contabilizada através do publico atingido durante o ano todo de trabalho e quais foram as melhorias feitas pela comissão para que isso acontecesse.

Atividade - Competição de postagens

Data Início da atividade	01/04/2016	**Data Fim da atividade**	30/11/2016

Descrição/Justificativa
Competição interna, realizada através de postagens no site e compartilhadas no facebook e demais meios de comunicação do PET- Mecânica (Murais), ela acontecerá semanalmente e consiste em uma vez por semana a comissão de comunicação ficar responsável pela designação e sorteio do petiano participante.

Objetivos
Divulgar assuntos relacionados a engenharia nos meios de comunicação para que com isso possamos ter uma maior divulgação do nosso grupo e fazer com que os acadêmicos, os docentes e o público em geral, tenha acesso a informações sobre novas tecnologias ligadas a área da engenharia.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Após acontecer o sorteio dos petianos que farão as reportagens para a publicação no site. A comissão de comunicação deverá receber a postagem um dia antes da publicação. Para que consiga fazer os ajustes finais e que a postagem ocorra sempre no mesmo horário. Publicando uma por semana em horários de maior público online nas redes.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Estimular o espí-rito crí-tico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.
Atualizações em assuntos relacionados à tecnologia na área de engenharia mecânica e outras. Contribuindo assim para um aprendizado global, despertar nos alunos a vontade de saber sobre coisas que estão sendo produzidas e criadas por engenheiros como eles, mostrar aquilo que uma obra de engenharia tem de tão impactante na sociedade atual.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Algum petiano da comissão de comunicação ficará responsável pela avaliação de cada publicação, levando em consideração, o alcance, a magnitude da reportagem e a importância em fazer com que mais pessoas saibam sobre o determinado assunto escolhido. Ao final do ano, o petiano que obtiver melhores justificativas e um maior público atingido será compensado com uma premiação de participação.

Atividade - Visitas Técnicas

Data Início da atividade	01/03/2016	**Data Fim da atividade**	30/11/2016

Descrição/Justificativa
A atividade consistirá em realizar visitas técnicas em fábricas e indústrias que empregam sistemas e tecnologias de interesse para os estudantes de engenharia da Universidade Federal do Rio Grande.

Objetivos
A realização desta atividade regularmente proporciona aos estudantes da nossa Universidade a oportunidade de associar aulas teóricas com a realidade encontrada no mercado de trabalho. Desta forma, espera-se que adquiram mais experiência, tornando-se mais aptos a uma rotina de trabalho como engeneheiro.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
A comissão permanente de visitas do Grupo PET é encarregados de pesquisar, analisar e entrar em contato com as empresas de interesse. A partir disso, será definido o número de vagas possíveis para a visita, sendo abertas à comunidade acadêmica de forma padronizada.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no paí-s

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.
Espera-se, através da realização desta atividade, levar os alunos de engenharia para um nível além do técnico visto em sala de aula, mas também empregar estes conhecimentos na prática. Espera-se também desenvolver nos participantes destas atividades a capacidade de raciocinar, contornar problemas e desenvolver a criatividade, além de ir se familiarizando com a possível futura área de trabalho.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Ao término de cada atividade, será discutido com todo o grupo a respeito da visita realizada, levantando críticas e sugestões para que as próximas visitas sejam aperfeiçoadas.

Atividade - Participação e apresentação de trabalhos em eventos técnico-científicos

Data Início da atividade	01/04/2016	**Data Fim da atividade**	15/12/2016

Descrição/Justificativa
Em um evento técnico-científico como uma palestra, congresso ou uma conferência têm-se uma ótima oportunidade de atualização e envolvimento com temáticas novas em diversas áreas da engenharia. Essa atividade possibilita ao aluno assumir uma postura mais crítica sobre o conteúdo ministrado em sala de aula.

Objetivos
Promover a participação em congresso mantém os alunos em contato com pessoas envolvidas na área em que se deseja trabalhar. A maioria destes eventos abre espaço para a apresentação de trabalhos científicos, tornando-se oportuno para divulgar seus estudos e seu potencial para um grupo seleto de profissionais. É um momento de novas realidades, experiências e convivências que se transformam em novas aprendizagens.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Uma comissão responsável realiza uma pesquisa sobre os eventos disponíveis em diversas áreas e seleciona os mais apropriados para o curso, a partir disso, organiza todos os procedimentos para a viagem e hospedagem.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.
Como resultado é esperado melhorias na formação acadêmica, desenvolvimento do senso crítico dos alunos, oportunidades de se atualizar, interagir, qualificar seus currículos, configurando-se como um atalho da academia para o mercado.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Relatórios de avaliação após visitas e a quantidade de trabalhos publicados.

Atividade - SAEE – SEMANA ACADÊMICA DA ESCOLA DE ENGENHARIA

Data Início da atividade	15/03/2016	**Data Fim da atividade**	30/09/2016

Descrição/Justificativa
Trata-se de uma atividade de extensão, um evento institucional caracterizado como espaço de integração, interlocução e interdisciplinariedade entre acadêmicos e profissionais da área de engenharia.

Objetivos
Estreitar as relações entre universidade e empresas da área de Engenharia Mecânica. Proporcionar ao estudante uma oportunidade para conhecer melhor o mercado de trabalho que o espera e proporcionar-lhes um momento para refletir sobre sua trajetória profissional. Proporcionar as empresas oportunidades para conhecer melhor os profissionais em formação e divuldar sua marca aos futuros profissionais

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
A atividade é realizada através de um conjunto de palestras, mini cursos e visitas técnicas.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.
Despertar o interesse dos alunos para aspectos inerentes a formação acadêmica, mas que não são ministrados em sala de aula.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Número de participantes, assiduidade e feedback dos participantes mediante questionário padrão com espaço para elogios, críticas e sugestões.